

Sole/Wasser-Wärmepumpe NIBE S1155 / S1155 PC

DIE NEUE S-SERIE: SMART - VERNETZT - ZUKUNFTSFÄHIG
LEISTUNGSVARIABLE SOLE/WASSER-WÄRMEPUMPE

Minimale Betriebskosten

Durch Inverter-Technologie im optimalen Leistungsbereich

Passend für jedes Haus

Leistungsbereiche:
1,5 - 6kW / 3 - 12kW / 4 - 16kW

Meilenstein in der Effizienz

Mit einem SCOP von 5.2

Arbeitsbereich für jedes Klima

Vorlauftemperatur bis 65°C

Keine Vignettenpflicht

Kältemittel weniger als 3 kg

Überblick und Status

Anwenderfreundliche Touchscreen-Bedienung, WLAN und dank NIBE myUPLINK die volle Kontrolle und Überwachung auch aus der Ferne

Die NIBE S1155 (PC) mit Inverter-Technologie ist eine leistungsvariable Erdwärmepumpe für Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung.

Die S-Serie fügt sich wie selbstverständlich in Ihr vernetztes Zuhause ein. Die intelligente Technologie passt das Raumklima automatisch an, wobei Sie via Smartphone oder Tablet die volle Kontrolle behalten. Bei minimalem Energieverbrauch genießen Sie höchsten Wohnkomfort und schonen die Umwelt.

A+++

35°

A+++

55°

NEU!



TECHNISCHE DATEN



| Typ | | S1155-6 (PC) | S1155-12 | S1155-16 |
|---|--------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35°C / 55 °C | | A+++ / A+++ | | |
| Verbundlabel ¹⁾ Effizienzklasse Heizung 35°C / 55 °C | | A+++ / A+++ | | |
| Heizleistung bei B0/W35°C (Leistungsbereich) | kW | 1.5-6 | 3-12 | 4-16 |
| Heizleistung / COP bei B0/W35°C Volllast | kW / ... | 6.09 / 4.12 | 13.47 / 3.98 | 16.93 / 3.82 |
| Heizleistung / COP bei B0/W55°C Volllast | kW / ... | 5.47 / 2.9 | 12.43 / 2.91 | 15.40 / 2.8 |
| Heizleistung / COP bei B0/W65°C Volllast | kW / ... | 5.3 / 2.49 | 11.97 / 2.47 | 16.45 / 2.36 |
| Heizleistung / COP bei B10/W65°C Volllast | kW / ... | 7.15 / 2.95 | 15.6 / 2.99 | 20.6 / 2.77 |
| Einsatzgrenze Heizkreis | °C | 20 - 65 | | |
| Einsatzgrenze Wärmequelle | °C | - 8 / - 30 | | |
| Kälteleistung B0/W35 | kW | 4.61 | 10.08 | 12.49 |
| SCOP nach EN14825 bei 35°C / 55 °C | | 5.2 / 4.0 | 5.2 / 4.1 | 5.2 / 4.1 |
| P _{designh} nach EN14825 bei 35°C / 55 °C | kW | 6 | 12 | 16 |
| Schallleistungspegel nach EN12102 | dB(A) | 36-43 | 36-47 | 36-47 |
| Wärmequelle Volumenstrom nominal nach EN14511 | l/h | 648 | 1044 | 1836 |
| Wärmequelle freie Pressung Wärmepumpe / Volumenstrom | bar / l/h | 0.64 / 648 | 1.15 / 1044 | 0.95 / 1836 |
| Heizkreis Volumenstrom nominal nach EN14511 | l/h | 228 | 432 | 792 |
| Heizkreis freie Pressung Wärmepumpe / Volumenstrom | bar / l/h | 0.69 / 228 | 0.73 / 432 | 0.71 / 792 |
| Kältemittel / Füllmenge | ... / kg | R407C / 1.16 | R407C / 2.0 | R407C / 2.2 |
| Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe | | 3~/N/PE/400 V / C20 A | 3~/N/PE/400 V / C25 A | |
| Anlaufstrom / max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor | A / A / cosφ | < 5 / 16 / 0.92 | < 5 / 21 / 0.92 | < 5 / 21 / 0.92 |
| Leistung Elektroheizelement | kW | 0.5-6.5 | 1.0-7.0 | 1.0-7.0 |
| Masse H x B x T / erforderliche Montagehöhe | mm | 1500 x 600 x 620 / 1670 | | |
| Art. Nr. NIBE S1155 EM | | 065447 | 065506 | 065443 |
| Art. Nr. NIBE S1155 PC EM | | 065450 | - | - |

¹⁾ Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt.

Einfacher Transport und Installation: Kühlmodul mit wenigen Handgriffen ausbaubar



Anwenderfreundliche Touchscreen-Bedienung